FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

VICTOR GEL

1. IDENTIFICACIÓN DE LA FORMULACIÓN Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto

Denominación del producto:	VICTOR GEL
Clase de biocida:	Cebo insecticida.
Tipo de formulación:	Gel.
Registro:	Inscrito en el Registro de Plaguicidas de la Subdirección General de la Salud Pública del Ministerio de Sanidad y Consumo 05-30-01553 / 05-30-01553 HA.

Usos de la sustancia o preparado

Insecticida para uso en la Industria Ambiental e Industria Alimentaria por personal exclusivamente especializado.

Identificación de la empresa

Responsable puesta mercado: Makhteshim Agan España, S.A.
C/ San Vicente Martir 16- 1er entresuelo
46002- Valencia
Teléfono: 963519534 Fax: 963519846

Teléfono de emergencia 915620420

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición	Imidaclorpid		2,15%
	Sustancias sabor amargo		10ppm
	Inertes y agua	csp	100%

Características Químicas

Nombre comercial:	Imidacloprid
Nombre químico	1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilideneamina
Clase química:	Neonicotinoide
Fórmula empírica:	$C_9H_{10}ClN_5O_2$
Peso molecular:	255,7
Nº CAS:	138261-41-3
Nº EC:	428-040-8

Nombre comercial:	Bitrex
Nombre químico	Benzoato de denatonio
Clase química:	Benzoato
Fórmula empírica:	$C_{28}H_{34}N_2O_3$
Peso molecular:	446,58
Nº CAS:	3734-33-6
NºEC:	223-095-2

Componentes peligrosos

CAS Nº	DENOMINACIÓN QUÍMICA	SÍMBOLO	FRASES R
138261-41-3	IMIDACLOPRID	X_n	R22 R52

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

El preparado no está clasificado como peligroso de acuerdo con el RD 255/2003 y la Directiva 1999/45/EC.

Clasificación de peligrosidad, pictograma e indicaciones de peligro

No aplicable

Posibles riesgos para la salud

Trastornos respiratorios y de movilidad , temblores y convulsiones. Una sobreexposición crónica puede provocar problemas hepáticos.

Riesgos para el medio ambiente
Potencialmente tóxico para daphnias (5mg/l < CE_{50} < 10mg/l)

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios
Retire rápidamente a la persona de la zona contaminada y quite la ropa manchada o salpicada. Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Consejos terapéuticos.
Tratamiento sintomático.

En caso de intoxicación, llame al Instituto de Información Toxicológica: Teléfono: 915620420

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Combustibilidad No

Medios de extinción adecuados
Agua pulverizada (no aplicar directamente el chorro), polvo extintor, arena y CO_2.

Riesgos especiales durante la extinción del incendio
Los productos de la combustión pueden ser tóxicos y/o irritantes. Deben tomarse medidas para evitar que el agente extintor contaminado se filtre en el suelo o se extienda de modo incontrolado.

Equipos de protección contra incendios
Usar equipo respiratorio autónomo para protegerse de los humos y ropa de protección.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales
Procurar una ventilación apropiada.

Precauciones para la protección del medio ambiente
Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas, así como el suelo.

Métodos de limpieza
Recuperar el producto de la superficie afectada con agua y recuperar las aguas de lavado para su tratamiento. En caso de vertido en el agua, evitar la dispersión, utilizando dispositivos de barrera adecuados. El producto recuperado deberá ser eliminado de acuerdo con la legislación local. Contactar con las autoridades competentes, en caso de que la situación no pueda ser controlada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

ALMACENAMIENTO

Instrucciones especiales para el almacenamiento
Conservar en el envase de origen bien cerrado. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Temperatura máxima de almacenamiento 35 ºC
Temperatura mínima de almacenamiento 5 ºC

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

VALORES LÍMITE DE LA EXPOSICIÓN

Límite máximo de exposición profesional
Información no disponible.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Controles de la exposición profesional
Protección respiratoria
No es necesario.

Protección de las manos
Guantes protectores para manipular productos químicos, si hay manipulación directa y posible contacto con el producto.

Protección de los ojos
No es necesario.

Protección cutánea
Utilizar equipo de protección adecuada.

Controles de la exposición del medio ambiente
Manipular y almacenar cumpliendo la legislación y las normas aplicables.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general

Aspecto:	Gel
Color:	Ámbar-amarronado
Olor:	Característico.

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

Punto de inflamación:	No procede
Punto de ebullición:	No procede
Solubilidad en agua:	Dispersable
Autoinflamabilidad:	No procede
Presión de vapor:	No procede
Temperatura de congelación	<0ºC
pH :	4,0 – 8,0
Viscosidad	>20.000 mPa.s(20 r.p.m. T-E, 20 ºC)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química
Estable en condiciones normales.

Condiciones que deben evitarse
Exposición a temperaturas extremas.

Materias que deben evitarse
Información no disponible.

Productos de descomposición peligrosos
No procede.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA

Oral DL_{50} >20.000 mg/kg. (rata)
Dérmica DL_{50} >200.000 mg/kg. (rata)
Inhalación No hay posibilidad de inhalación.

EFECTOS PELIGROSOS PARA LA SALUD

Ojos y piel
Imidacloprid No es irritante para la piel (conejo).

EFECTOS CRÓNICOS A CORTO Y LARGO PLAZO

Sensibilización
Imidacloprid No es sensibilizante.

Carcinogenicidad
Imidacloprid No es carcinogénico.

Mutagenicidad
Imidacloprid No es mutagénico.

Toxicidad reproductiva
Imidacloprid No es teratogénico en experimentos con animales.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad
Potencialmente tóxico para daphnias.

Movilidad
Dispersable en agua.

Persistencia y degradabilidad
El producto es biodegradable.

Potencial de bioacumulación
No se tienen datos.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación del producto
Respetar las normas sobre indumentaria y medidas de protección.
Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, usar agua carbonatada o jabonosa. No verter en desagües o en el medio ambiente. Cubrir el producto con material adsorbente tal como arena, tierra o tierra de diatomeas para prevenir que se extienda.
El producto NO debe ser eliminado en alcantarillas municipales, sumideros o ríos.
El tratamiento y/o eliminación deberá efectuarse en conformidad con la legislación local. El producto derramado no puede ser reutilizado y debe ser desechado. Eliminar en un punto autorizado de recogida de residuos.

Eliminación de recipientes
Los recipientes vacíos deben ser eliminados por un gestor autorizado.
“El poseedor final de los residuos de envases industriales y comerciales, deberá disponer de ellos en las condiciones establecidas en el artículo 12 de la Ley 11/1997 de Envases y Residuos de Envases.”

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Consideraciones especiales para el transporte
Utilizar recipientes irrompibles, asegurarse de que estén bien sujetos y etiquetados según la Normativa.

Miscibilidad con agua Dispersable

Clasificación para el transporte por ferrocarril (RID) / carretera (ADR)
No clasificado como peligroso.

Clasificación para el transporte vía marítima código – IMDG
Esta mercancía se admite por transporte marítimo, de acuerdo con las disposiciones del IMDG, sin presentar ningún tipo de peligro en las operaciones de carga, transporte y descarga.

Clasificación para el transporte aéreo ICAO / IATA
No clasificado como peligroso.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: Este producto está provisionalmente etiquetado de acuerdo con la normativa UE:

Frases de riesgo

Frases de seguridad

S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

Normativa aplicada

Directiva 1999/45/CE	*"Legislación comunitaria sobre preparados y sustancias peligrosas."*
Real Decreto 255/2003	"*Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.*"
Real Decreto 1054/2002	"*Evaluación para el registro, autorización y comercialización de Biocidas."*

16. OTRA INFORMACIÓN

Indicaciones de peligro de las sustancias contenidas mencionadas en el apartado 2 pero que no corresponde a la clasificación del producto:

R22	Nocivo por ingestión.
R52	Nocivo para los organismos acuáticos.

Uso recomendado
Uso en Ambiental e Industria Alimentaria exclusivamente por personal especializado. Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta. No utilizar en presencia de personas y/o animales domésticos. No mezclar con otros productos químicos. Evitar el contacto con las superficies tratadas. Modo de empleo: Aplicación puntual mediante pistola aplicadora de forma localizada. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

Uso en Industria Alimentaria

La aplicación de VICTOR GEL en la industria alimentaria habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos. Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinarias y/o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con el mencionado producto no contengan residuos de ninguno de sus componentes.

Uso en Ambiental

No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocina, ni sobre superficies donde se manipulen, preparen, consuman o sirvan alimentos.

Información adicional
La información contenida está basada en las Fichas de Datos de Seguridad de los fabricantes de las Materias Primas, a cuyo conocimiento y buen hacer nos remitimos. Es nuestra intención describir el producto solamente en relación con la salud, seguridad y medio ambiente, por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir si estas informaciones son apropiadas y útiles.